



ТОО «СпецТехСнаб КЗ»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ07RYS01007008 от 19.02.2025 года

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается эксплуатация крематора-инсинератора по удалению (*сжиганию*) биологических отходов (*материалы, вещества, остатки животного, растительного и минерального происхождений (трупы животных, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, кормовые отходы, просроченная мясная и иная продукция питания, рыбная продукция и т.д.)* Крематор-инсинератор планируется размещать на арендуемом участке в промзоне г. Павлодар, по ул. Товарная, 27. Координаты участка 52.18.00 N, 77.02.38 E.

Вид деятельности принят согласно п.10.19, п.10, Раздела 2, Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - *ЭК РК*), от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК.

Предварительная категория объекта: пп.6.4 п.6 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, объекты.

Краткое описание намечаемой деятельности

Крематор - инсинератор поставляется в готовом блочно-модульном исполнении, устанавливаемом на твердом покрытии. Оборудование представляет собой камеру, изготовленную из высокопрочной стали, выложенную изнутри из слоя огнеупорного материала (*огнеупорный бетон, шамотный кирпич*) и оснащенной высокопроизводительными дизельными горелками. Состоит из двух камер: камеры основного сжигания и камеры дожигания отходящих газов. В первой камере происходит сгорание загруженного материала (*биоотходов*), во второй - дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожига из камеры основного сжигания. Рабочая температура составляет 760-900°C. Производительность крематора - инсинератора - 0,2 тонн/час, время работы крематора-инсинератора - 4 часа/сутки, 1460 часов/год. Объем сжигания биоотходов в сутки составляет - 0,8 тонн, в год - 292 тонны. Крематор-инсинератор имеет дымовую трубу диаметром 0,160 м, высотой 6,0 м. Тип и объем используемого топлива: дизель - 14 тонн. Дизельное топливо планируется доставлять в бочках по 200 литров, устанавливаемых возле крематора-инсинератора. Подача топлива от бочки до горелки будет осуществляться специальными патрубками и шлангами, далее форсунками горелки топливо поступает в камеру сжигания.

Доставка биологических отходов к крематору-инсинератору будет доставляться грузовым транспортом, временное хранение отходов на территории осуществлять не планируется, отходы моментально будут загружаться в крематор-инсинератор через верхний



загрузочный люк и подвергаются сжиганию. Разделяние отходов на мелкие части не предусматривается.

Строительство объекта и разработка ПСД не предусматривается, так как крематор-инсинератор будет поставляться в блочно-модульном исполнении, готовым сразу к использованию, не требуя проведения строительно-монтажных работ. Срок реализации 10 лет, с 2025 - 2034 гг.

При осуществлении намечаемой деятельности будет использоваться привозная вода.

Объем потребления воды на хоз-питьевые нужды - 12,5 м³/ год. На технологические нужды водоснабжение не требуется. Для удовлетворения нужд рабочих предусматривается санузел в рядом стоящем здании АБК арендодателя.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность оборудования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источником выбросов является крематор-инсинератор (*ист.№0001-дымовая труба*), в которой осуществляется непосредственно сжигание биотходов и дизельного топлива. Общий объем выбросов составит - 5,6923 т/год.

Технология сжигания биологических отходов в крематоре-инсинераторе является малоотходной. За счет высокой температуры сгорания внутри крематора-инсинератора происходит практически полное уничтожение биологических отходов, и после завершения рабочего цикла остается стерильный пепел и небольшое количество хрупких обломков костей. Результатом сжигания биоотходов является стерильный остаток весом до 10% от общей массы сжигаемых отходов. Данный зольный остаток после остывания собирается вручную в специальную емкость или мешки с вывозом на спец полигоны. Количество образующегося зольного остатка, при сжигании 292 тонн биотходов, ориентировочного составит - 29,2 тонн.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному **возможному воздействию** на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности **является обязательным.**



Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК). В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду, вызываемые опосредованными (*вторичными*) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

Окончательное решение по категории вида деятельности будет принято по результатам рассмотрения материалов отчета о возможных воздействиях.

При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения, указанные в протоколе от 14.03.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Быкова Е.Е.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



